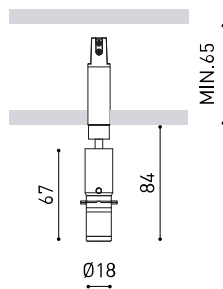




## Größe



## Zubehör



MAGNETIC CONNECTOR  
(MANDATORY)



DRIVER OPTIONS



TRIMLESS TOOL

## PRODUKT

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Name          | MAGNETIC 24V MICRO SHAPER 18°-34° 4000K WT |
| Artikelnummer | A5450002WT                                 |
| Farbe         | Weiß strukturiert                          |
| RAL           | 9016                                       |
| Kategorie     | CEILING RECESSED                           |

## LICHTQUELLE

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                                        | LED                               |
| Bruttolichtstrom                           | 250 lm                            |
| Farbtemperatur                             | 4000 K - Andere K, Bitte anfragen |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 3                    |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI>90                            |
| Leistung                                   | 2,2 W                             |
| Stromstärke                                | 700 mA                            |
| Lichtausbeute                              | 114 lm/W                          |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 >102.000h                  |
| Energieeffizienzklasse                     | E                                 |

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 19-27%  |
| Abstrahlwinkel             | 18°-34° |

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Leistungswerte des Systems | 3,01 W       |
| Spannung                   | 24Vdc        |
| Helligkeitssteuerung       | DIM-Optionen |
| Schutzklasse               | III          |

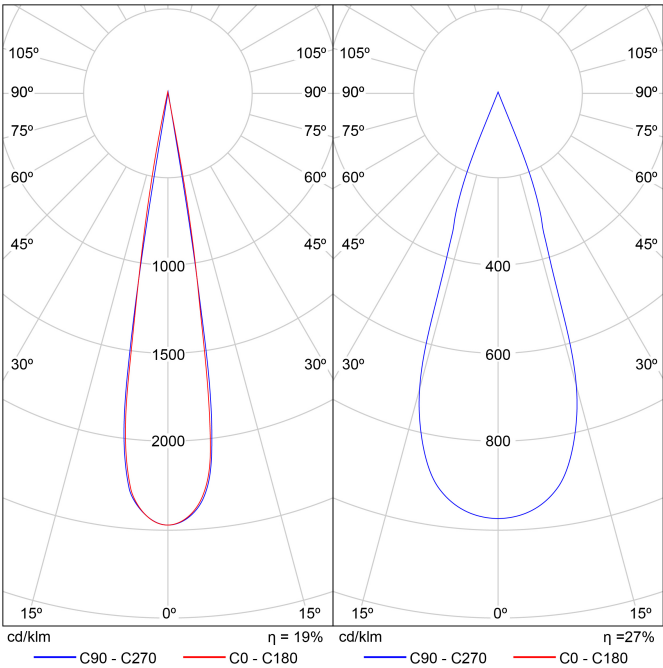
## ANDERE DATEN

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                     |
| Wireless control           | Bitte anfragen           |
| Schwenkwinkel              | 90°                      |
| Drehwinkel                 | 360°                     |
| Gewicht                    | 55 g                     |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 105 g                    |
| Abmessungen der Verpackung | 119 x 117 x 57 mm        |
| Stück pro Verpackung       | 1                        |
| Materialien                | Aluminium / Optical Glas |

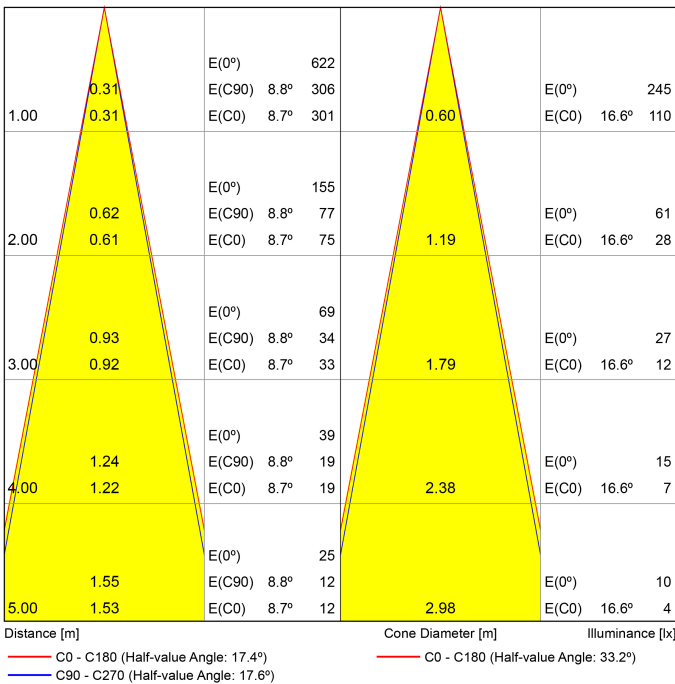


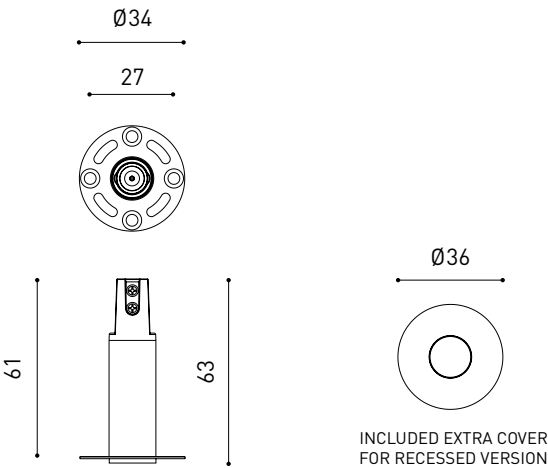
In einem ungewöhnlichen Miniaturisierungsprozess wurde der Micro Shaper entwickelt, um Licht präzise, vielseitig und mit maximaler Detailgenauigkeit zu definieren und zu projizieren. Seine Funktionsweise basiert auf der sukzessiven Brechung des Lichts durch eine Reihe von Linsen, wodurch eine maximale Definition des erzeugten Lichtstrahls gewährleistet wird, und die Möglichkeit besteht, ihn durch verschiedene geometrische Formen (kreisförmig, dreieckig sowie andere polygonale Variablen) zu profilieren. Je nach Optik kann zwischen einer festen Öffnung von 52° und einer Öffnung mit variablem Durchmesser von 18 bis 34° gewählt werden, wodurch Lichtstrahlen unterschiedlicher Proportionen erzielt werden können.

Polar-koordinaten diagramm



Kegeldiagramm

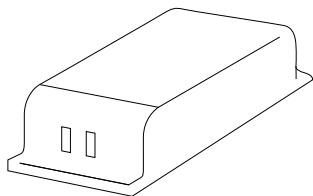




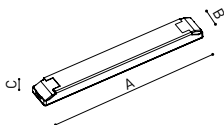
|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
|           | PRODUCT                                                                          |
| Model     | Magnetic 24V Connector                                                           |
| Reference | A435-01- 00   W <input type="checkbox"/>   N <input checked="" type="checkbox"/> |
| Category  | Accessories                                                                      |

MANDATORY FOR INSTALLATION

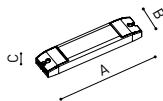




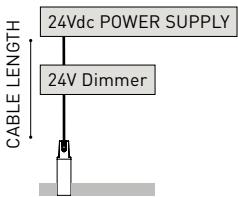
|                                                                |            | P    | V   | D (A x B x C)   |
|----------------------------------------------------------------|------------|------|-----|-----------------|
| 24V Power Supply                                               | 0434-01-37 | 60W  | 24V | 180 x 52 x 30mm |
|                                                                | 0433-10-22 | 100W | 24V | 295 x 43 x 30mm |
| 220 V~   MANDATORY FOR INSTALLATION   Must be placed ON REMOTE |            |      |     |                 |



|                                                                   |            |             |     |                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----|------------------|
| 24V Dimmer                                                        | 0433-01-32 | DALI / Push | 24V | 181 x 42 x 20mm  |
|                                                                   | 0433-01-35 | CASAMBI     | 24V | 72,6 x 30 x 18mm |
| 24V   Must be placed ON REMOTE   other DIM options please consult |            |             |     |                  |



Connection diagram:



| POWER (W) | CABLE SECTION (mm²) | CABLE LENGTH* (m) | CABLE LENGTH** (m) |
|-----------|---------------------|-------------------|--------------------|
| 60        | 0,75                | 10                | 30                 |
|           | 1,5                 | 20                | 30                 |
| 100       | 0,75                | 5                 | 20                 |
|           | 1,5                 | 10                | 30                 |

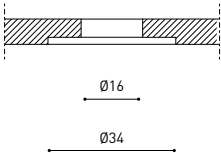
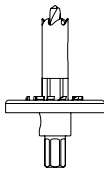
\*for MAGNETIC 24V Coco | \*\* for MAGNETIC 24V Flip, fit 20 & 27, io Micro, plus Micro, top Micro, six XS

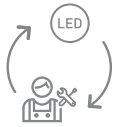


INSTALLATION GUIDE  
[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)



| PRODUCT   |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Model     | Trimless Tool <b>D16 X D34 MM</b> |
| Reference | A478-00-00                        |
| Category  | Accessories                       |





Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

## Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:

### Instructions on end-of-life and component disposal:

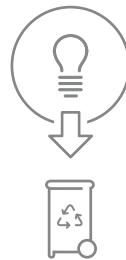
### Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

### Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

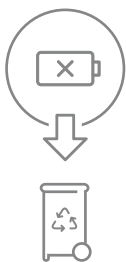
### Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



Interrumpir la alimentación del aparato  
Cut the power supply to the luminaire  
Couper l'alimentation du luminaire  
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio  
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho  
Remove light source(s) for disposal  
Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination  
Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento  
Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho  
Remove the battery for decommissioning  
Retirer la batterie pour sa mise au rebut  
Rimuovere la batteria per la dismissione  
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho  
Remove control gear for disposal  
Retirer le dispositif de commande pour l'élimination  
Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento  
Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE  
Send the materials to a WEEE collection centre  
Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE  
Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE  
Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

